SAMSUNG

Digital Photo Frame

SPF-83H

Frame manager

Frame Manager 是使用 Mini-Monitor 时需要的一个程序。
有关该程序使用的更多信息，请参阅“应用”部分。
单击 Frame Manager 图标运行安装文件。

您可在以下地址找到已安装的 Frame manager：
C:/Program Files/Samsung/Frame Manager.
要运行 Frame Manage，请单击“开始”，指向“程序”，然后单击 Samsung > Frame Manager > Launch Frame Manager.

安全说明
安全标识
电源
安装
使用和清洁

概述
特点
部件
正面
背面
侧面（按钮）

连接
电源
USB
存储卡

使用
按钮
相片
时钟
设置

应用
Mini-monitor

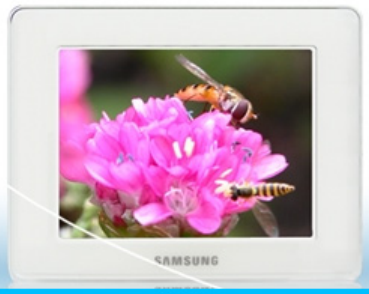
规格
规格
支持文件

故障排除
故障排除
术语
服务中心

Acrobat Reader | User's Guide PDF manual | Regulatory | Frame Manager | Frame Manager PDF manual

除非获得Samsung Electronics 的书面许可，否则不得使用、拷贝或复制本手册中的全部或部分内容。
本手册中的内容如有变更，恕不另行通知。
©2007 版权所有，Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-83H



Digital Photo Frame

SPF-83H

安全说明

| 安全标识 | 电源 | 安装 | 使用和清洁 |

安全标识

※ 请务必遵循以下说明正确使用本产品，以避免发生意外或损坏本产品。

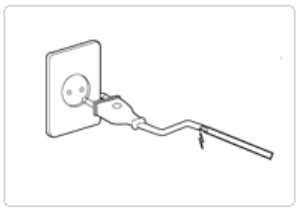
警告	不遵守随附的说明可能会导致严重的人身伤害，甚至死亡。
注意	未遵守随附的说明可能会导致轻微的人身伤害或财产损失。

| 安全标识 | 电源 | 安装 | 使用和清洁 |

电源

警告

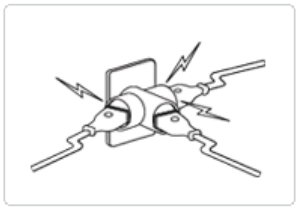
- 正确插入电源插头，直到紧固到位。
  - 否则可能会引起火灾。



- 请勿使用已损坏的电源插头、电源线或插座，因为这可能会造成触电或引起火灾。

- 请勿用湿手触碰电源插头，因为这可能会造成触电。

- 请勿在一个插座上连接多台设备，因为过热的插头可能会引起火灾。



- 请勿强行拔下电源线。请勿将任何重物压在电源线上，因为这可能会造成触电或引起火灾。

- 移动本产品之前，请确保已关闭电源，并从插座上拔下了电源插头。还需确保连接线缆没有连接其他设备。
  - 如果在移动本产品之前未断开电源线，则电源线可能在移动时受损，从而可能造成触电或引起火灾。

注意

- 从插座上拔电源插头时，请握住插头本身，因为拉住电源线拔插头可能会造成插头受损。
  - 否则，则可能引起火灾，或不能正常启动本产品。

- 在清洁本产品之前，请确保已拔下电源插头。
  - 否则，则可能会导致触电或引起火灾。

- 不要将本产品放置在有油、烟或潮湿的地方；也不要将其安装在车辆上。
  - 这样可能会导致故障、电击或者失火。
  - 要特别避免在水旁或可能会暴露在雨雪中的户外地方操作显示器。

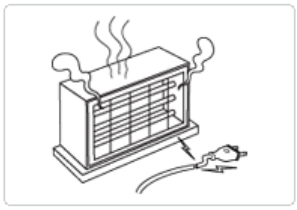
- 切勿在任何加热装置附近安装本产品。
  - 否则有引起火灾的危险。

安装

警告

在将本产品安装到柜子中或搁板上时，请勿将本产品的前部突出到柜子或搁板的外面。

- 否则，可能会造成本产品跌落，从而导致产品故障或人身伤害。



请勿将电源线放置在散热器附近，因为电源线可能会熔化，从而造成触电或引起火灾。

请勿将本产品安装在有油、烟、湿气、水或雨水的地方，也不要将其安装在汽车内。

- 本产品与上述任何物质接触都可能会造成触电或引起火灾。

雷电天气时请拔下电源插头。

- 否则，则可能会导致触电或引起火灾。

注意

安装本产品时请轻拿轻放。

- 否则可能会造成产品损坏或人身伤害。

移动本产品时，小心跌落，因为这可能会造成产品损坏或人身伤害。

请勿将本产品安装在小孩易触碰到的地方。

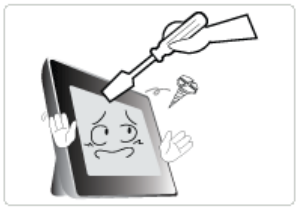
- 因为这可能导致本产品跌落，从而造成人身伤害。

使用和清洁

警告

请勿将金属物体（如筷子、金属线或手钻等）或易燃物品（如纸张、火柴等）插入或塞到本产品背面的端口中，否则可能会造成触电或引起火灾。

- 如有水渗入或异物进入到本产品中，请确保断开本产品的电源，从插座上拔下电源插头，并与服务中心联系。



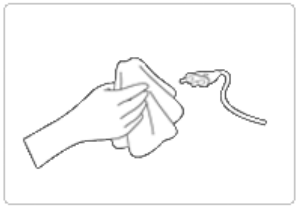
切勿自行拆卸、修理或改装本产品。

- 产品如需修理，请与服务中心联系。否则，则可能会导致触电或引起火灾。

注意

如果您听到异常声响，闻到烧焦气味或看到产品冒烟，请立即拔下电源插头，并与服务中心联系。

- 否则，则可能会导致触电或引起火灾。

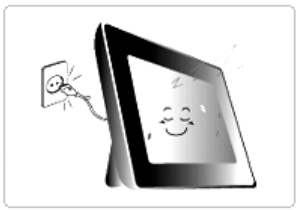


请保持电源插头的插脚和连接处无灰尘和水。

- 否则，则可能会导致触电或引起火灾。

清洁本产品时，请先拔下电源插头，再用柔软的干布进行清洁。

- 切勿使用苯、酒精、稀释剂、驱蚊剂、芳香剂、润滑剂、清洁剂或蜡等任何化学品。



长期不用本产品时，请确保拔下电源插头。

- 大量积聚的灰尘可能会发热或起火，从而造成触电或引起火灾。

如需将本产品安装到非常规的特殊环境中，请务必联系我们的服务工程师进行该安装，因为本产品在该安装环境中可能会出现许多严重的质量问题。

- 此处的特殊环境是指暴露于大量细尘、化学物质、高温或低温、湿气中的地方，或是产品需要长期不间断使用的情况。

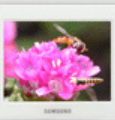
如果本产品不慎跌落，或产品外壳受损，请关闭电源并拔下电源插头。

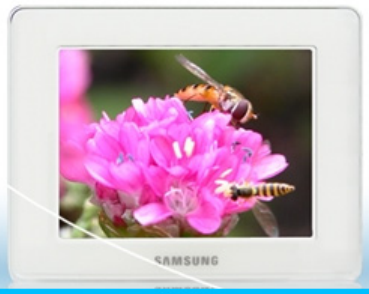
- 在不确定本产品是否受损的情况下使用本产品可能会造成触电或引起火灾。请与服务中心联系。

除非获得 Samsung Electronic 的书面许可，否则不得使用、
拷贝或复制本手册中的全部或部分内容。
本手册中的内容如有变更，恕不另行通知。
©2007 版权所有。Samsung Electronics。

Digital Photo Frame

SPF-83H





Digital Photo Frame

SPF-83H

概述

| 特点 | 部件 | 正面 | 背面 | 侧面 |

特点

01 可通过存储卡扩展存储器容量。立即欣赏所存储的图像。

- 将数码相机的 CF 或 SD/MMC/MS, USB 存储卡连接到数码相框上后，您便可简单快捷地在数码相框中欣赏拍摄的图像了。这同时还是一个扩展数码相框存储器容量的方法。

02 时尚设计

- 本款数码相框具有时尚、雅致、简洁而高级的设计，可作为桌面上的装饰精品
- 360 度旋转支架可实现水平和垂直安装。

| 特点 | 部件 | 正面 | 背面 | 侧面 |

请检查包装内的部件是否齐全。
如有缺失任何部件，请与向您售出本产品的当地分销商联系。如需购买选购部件，请与服务中心联系。
切勿使用本产品所附带电源适配器之外的任何其他电源适配器。

部件

数码相框
(颜色因产品而定)

手册

快速入门

保修卡
(不是在所有地区都有)

用户手册

缆线

电源线

USB 缆线

电源适配器

正面

背面

1	**Kensington 防盗锁**	Kensington 防盗锁是一种用于防止系统在公共场所使用时被盗的实用设备。 （此锁需另行购买。） **关于如何使用防盗锁的信息，请联系经销商。**
2	**直流电插孔**	将电源适配器连接至此插孔。 将电源线连接至电源适配器的直流电插孔。
3	**USB 连接端口**	用 USB 缆线连接 PC 或外部设备。 A 上行链路端口 用 USB 缆线将数码相框连接至 PC 的一个 USB 端口。 ※ 通过上行链路端口将数码相框连接至 PC 上时，请务必使用本产品附带的 USB 缆线。
4	**支架**	360 度旋转支架可实现水平和垂直安装。垂直安装数码相框时，您可利用旋转功能旋转图片，以适合垂直安装。
5	**防滑固定座**	可支撑本产品，从而将本产品固定在光滑平面上。

1	**[⏻] 电源按钮**	打开或关闭产品的电源。
	电源指示灯	将电源线连接至电源适配器的直流电插孔。 显示电源状态。产品通电时，电源指示灯会亮起。
2	**[MENU]（菜单）菜单按钮**	在屏幕左下方显示菜单窗口。
3	**[∧] 向上按钮**	用于向上移动。
4	**[<] 左按钮**	用于向左移动。
5	**[>] 右按钮**	用于向右移动。
6	**[∨] 向下按钮**	用于向下移动。
7	**[ENTER(↵)] 确认按钮**	用于选择。
	[▶II] 播放/暂停按钮	播放/在播放过程中暂停。
8	**[BACK]（返回）菜单按钮**	返回到上一级菜单。

1 CF SD/MMC MS

您可插入选购的存储卡。（仅适用于 CF/SD/MMC/MS 卡）

2

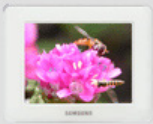
用 USB 缆线连接 PC 或外部设备。

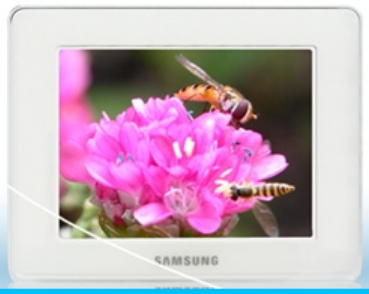
下行链路端口　　用 USB 缆线将数码相框连接至一个支持 USB 的存储设备。

除非获得 Samsung Electronic 的书面许可，否则不得使用、
拷贝或复制本手册中的全部或部分内容。
本手册中的内容如有变更，恕不另行通知。
©2007 版权所有。Samsung Electronics。

Digital Photo Frame

SPF-83H





Digital Photo Frame

SPF-83H

连接

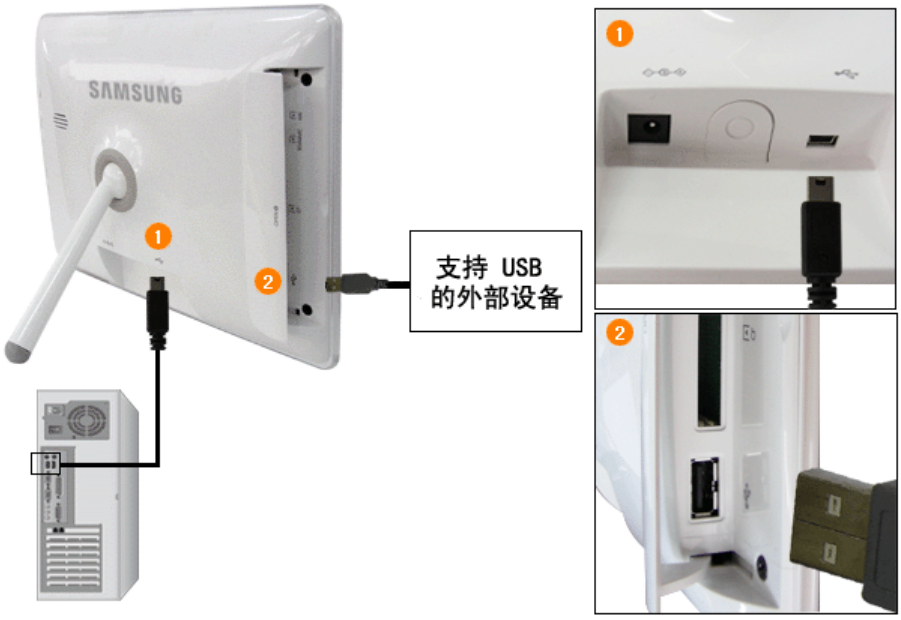
| 电源 | USB | 存储卡 |

连接电源

1. 将电源适配器连接到本产品背面的端口。
2. 将电源线连接到电源适配器。
3. 将产品电源线插入邻近的插座中。
4. 按下本产品右侧的按钮打开本产品电源。

| 电源 | USB | 存储卡 |

通过 USB 端口连接



1 上行链路端口 用于将数码相框连接到 PC。

※ 在通过上行链路端口将数码相框连接至 PC 上时，请务必使用本产品自带的 USB 缆线。

2 下行链路端口 用于将支持 USB 的外部设备连接到数码相框。

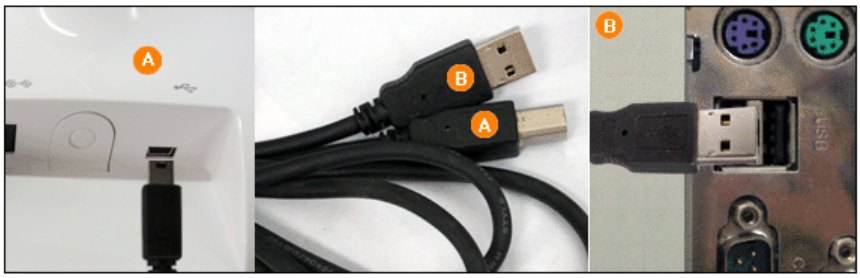
※ 如果将 USB 记忆棒产品连接到 USB 集线器或 USB 扩展设备，则可能无法被识别。 因此，请确保将 USB 记忆棒直接插入 USB 端口。

※ 在将外部设备连接到下行链路端口时，请使用外部设备自带的 USB 缆线。（有关外部设备及其缆线的更多信息，请与相关服务中心联系。）

※ 对于因未使用外部设备指定的标准缆线而造成的设备故障，三星概不负责。

※ 一些外部设备提供的缆线并不符合 USB 标准，因此，它们可能会导致设备出现故障。

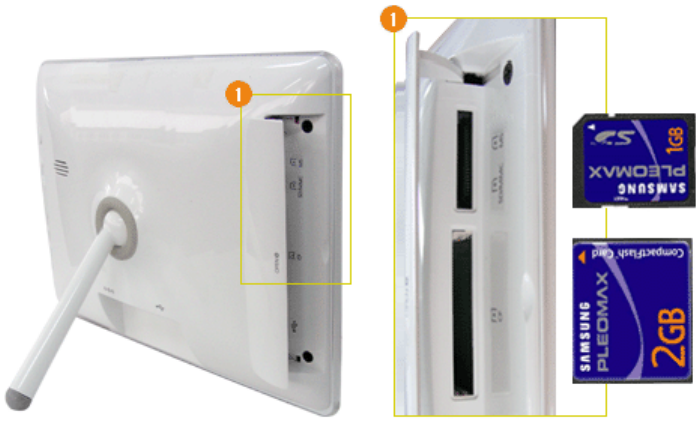
※ 如果外部存储设备连接到数码相框时不能正常工作，请尝试将其连接到您的 PC。如果外部存储设备在连接到 PC 后仍不能正常工作，请与该外部设备或 PC 的服务中心联系。



A 连接到数码相框的上行链路端口。

B 连接到 PC 的 USB 端口。

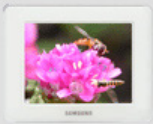
连接存储卡



1 CF/SD/MMC/MS 卡 按照卡顶部标记的方向插入卡。

※ 在电源接通时，"相片"菜单画面将会自动显示，并使用"帧存储器"中的相片开始幻灯片演示。如果安装有外部存储器（如存储卡或 USB 存储器），则将首先选中外部存储器并使用其根目录下的相片进行幻灯片演示。如果相片文件不存在，则会显示一个文件夹列表。

除非获得 Samsung Electronic 的书面许可，否则不得使用、拷贝或复制本手册中的全部或部分内容。
本手册中的内容如有变更，恕不另行通知。
©2007 版权所有。Samsung Electronics。



使用

※ 在电源接通时，"相片"菜单画面将会自动显示，并使用"帧存储器"中的相片开始幻灯片演示。如果安装有外部存储器（如存储卡或 USB 存储器），则将首先选中外部存储器并使用其根目录下的相片进行幻灯片演示。
如果相片文件不存在，则会显示一个文件夹列表。

※ 如果在五 (5) 分钟内没有按键操作，当前模式就会转换为 时钟模式以保护屏幕。 在时钟模式中按 MENU 按钮会显示子菜单。
按 BACK 按钮返回主画面。

| 按钮 | 相片 | 时钟 | 设置 |

按钮

控制按钮

OSD	说明
MENU（菜单）	打开或退出屏幕菜单。
^,v,<,>	这些按钮用于调节菜单中的项目。
ENTER（确认）	激活一个高亮显示的菜单项目。
BACK（返回）	按此按钮可在菜单中后退一步，或打开屏幕菜单。

| 按钮 | 相片 | 时钟 | 设置 |

相片

选择子文件夹

※ 按下 MENU（菜单）时，屏幕上会显示屏幕菜单。

※ 如果某个文件或文件夹名称包含了非英文的字母和数字，可能会显示为"*"。这并非是产品或文件出错。

OSD	说明
打开	打开文件夹。
复制	复制文件夹。
删除	删除文件夹。

选择相片

※ 按下 MENU（菜单）时，屏幕上会显示屏幕菜单。

※ 如果某个文件或文件夹名称包含了非英文的字母和数字，可能会显示为"*"。这并非是产品或文件出错。

OSD	说明
开始幻灯片演示	开始幻灯片演示。
复制/复制所有文件	复制文件。
删除/删除所有文件	删除文件。

※ 在将照片从外部存储设备（SD/MMC/MS、 CF、 USB 存储器）复制到内部存储器时，所有照片的尺寸都会自动缩小，以适应屏幕大小。 因此使用数码相框时，仅应查看内部存储器中的照片。
在将照片复制到内部存储器时，照片中存储的EXIF 信息（照相机相关信息）将被删除，因此如果同时复制多张照片，可能需要较长时间。

幻灯片演示

※ 按下 MENU（菜单）时，屏幕上会显示屏幕菜单。
此屏幕仅可显示分辨率低于 8000 （宽） * 8000 （高）像素的照片。

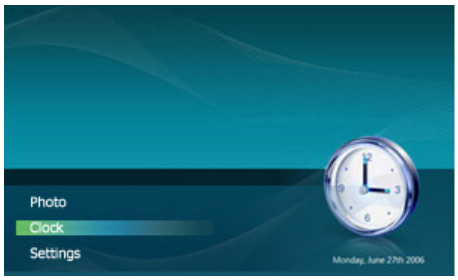
上一级 OSD	子级 OSD	详细 OSD
	说明	
开始幻灯片演示		• 开启、关闭
	开始幻灯片演示	
幻灯片演示设置	幻灯片演示效果	• 关闭、淡入淡出、百叶窗、交叉梳状、遮罩、砖块、溶接、条形、扩张、丝状、随机
	选择屏幕显示图像时的效果。	
	幻灯片演示速度	• 快、正常、慢
	在"快"、"正常"和"慢"中选择一种模式。	
	幻灯片重复演示	• 开启、关闭
	选择"重复"显示图像。	

	幻灯片随机演示	开启、关闭
	选择按顺序或随机播放文件。	
亮度	0~100 在 0 至 100 间调节亮度。	
自动旋转	开启、关闭	
	屏幕画面将自动旋转至符合数码相框的位置。	
旋转	初始状态、90°、180°、270° 在“初始状态”、“90°”、“180°”、“270°”中选择其一。 您可垂直安装数码相框。	
缩放	初始状态、x1、x2、x4 如要对相片进行缩放，请选此项。可将其大小放大 2 倍或 4 倍。 “x1”大小相当于相片设置为“适合宽度”时的大小。	
宽高比	初始状态、适合宽度、适合屏幕大小	
	选择图像显示的宽高比。	

直接功能（幻灯片演示）

按钮	Status	说明
>	暂停幻灯片演示	播放列表中的下一个文件。显示文件信息
<	暂停幻灯片演示	播放列表中的上一个文件。显示文件信息。
▶II	[▶] 播放幻灯片演示。 [II] 播放幻灯片演示。	暂停幻灯片演示。显示文件信息 暂停幻灯片演示。播放幻灯片演示。
MENU（菜单）	播放幻灯片演示 暂停幻灯片演示	暂停幻灯片演示。显示文件菜单。 退出菜单。播放幻灯片演示。

时钟



※ 按下 MENU（菜单）时，屏幕上会显示屏幕菜单。

※ 如果某个文件或文件夹名称包含了非英文的字母和数字，可能会显示为“*”。这并非是产品或文件出错。

上一级 OSD	详细 OSD	
	说明	
时间格式	12 小时制、24 小时制 输入并设置“12 小时制”或“24 小时制”。	
日期格式	YYYY/MM/DD、MM/DD/YYYY、DD/MM/YYYY	
	选择一种“日期格式”。	
日期和时间	设置为“12 小时制” 设置为“24 小时制”	星期几、月、日期、年、小时、分钟、am/pm 星期几、月、日期、年、小时、分钟
	输入并设置“星期几”、“月”、“日期”、“年”、“小时”、“分钟”或“am/pm”。 关闭电源时，时间信息也会丢失。因此，每次打开数码相框后，您需要重新设置时间。	
	设置为“12 小时制”	激活、小时、分钟、am/pm、重复

开机定时器	设置为"24 小时制"	激活、小时、分钟、重复
	输入并设置"小时"、"分钟"或"am/pm"。	
关机定时器	设置为"12 小时制" 设置为"24 小时制"	激活、小时、分钟、am/pm、重复 激活、小时、分钟、重复
	输入并设置"小时"、"分钟"或"am/pm"。	

设置

上一级 OSD	子级 OSD 说明
语言	激活、English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Nederlands, Polski, Português, Русский, Svenska, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
	选择语言以使用本产品。
幻灯片自动演示	激活、关闭、开启
	如果选择"开启"，则显示器在打开后将自动开始幻灯片演示。
亮度	激活、0~100
	在 0 至 100 间调节亮度。
固件更新	使用外部存储器（如 CF/SD/MMC/MS、USB 存储器）更新本产品。 如需最新的固件文件，请访问 **www.samsung.com**。
系统信息	激活、型号、固件版本
	查看产品信息。
重新设置	激活、是、否
	将产品重新设置为出厂默认值。

我要更新固件。

01 准备

01 数码相框
02 固件更新文件
※ 如需最新固件更新，请访问 **www.samsung.com** 。
03 USB 存储卡或外部存储设备 (CF/SD/MMC/MS)

02 将 USB 存储卡插到 PC

01 准备就绪后，请将 USB 存储卡插到 PC。
02 将已下载的固件更新文件复制到 USB 存储卡。
※ 请确保将固件更新文件复制到根目录中。）

03 将 USB 存储卡插到数码相框

01 从 PC 上取出 USB 存储卡，然后将卡插到数码相框。
※ 如果数码相框处于关闭状态，请开启它。

04 选择更新

01 选择 **"设置"** 中的 **"固件更新"**。

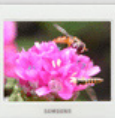
05 正在更新

01 为确保最高的安全性，请在数码相框完成更新后将其关闭并取出 USB 存储卡，然后再次开启。
※ 请勿在更新过程中取出 USB 存储卡。

请勿在更新过程中按下任何按键。
请勿在更新过程中插入其他卡。
请勿在更新过程中关闭数码相框。
您可以检查数码相框的固件版本是否更改为固件更新的版本，以此确定更新操作是否已经完成。

除非获得 Samsung Electronic 的书面许可，否则不得使用、
拷贝或复制本手册中的全部或部分内容。
本手册中的内容如有变更，恕不另行通知。
©2007 版权所有。Samsung Electronics。

Digital Photo Frame
SPF-83H



应用

三星数码相框不仅可供您欣赏照片，而且具有 Mini-Monitor 功能。
通过 Mini-Monitor 功能，可将数码相框用作辅助显示器。 此功能的用法非常简单，只需将数码相框通过 USB 缆线连接至您的 PC 即可。 通过此功能，您可使用额外的显示器来提高在 PC 上的工作效率。要将数码相框用作 Mini-Monitor，请先安装 Frame Manager 程序。（但是请注意，您只能将一个数码相框用作 Mini-Monitor。）

安装 Frame Manager

Frame Manager 用户手册

将数码相框用作 Mini-Monitor。
将数码相框用作 Mass Storage。
将当前模式切换至其他模式
调整亮度
更新固件

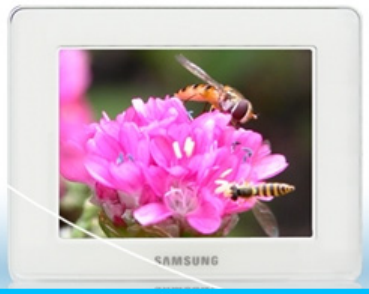
※ **系统要求**

- **操作系统**：Windows XP SP2
- **USB**：USB 2.0 的 加强型主机控制器 (EHCT)
- **RAM**：256 MB 或以上

※ **注意**

1. 必须安装 Windows XP Service Pack 2。
   它在除 Windows XP SP2 以外的任何操作系统中可能无法工作。 对于在 Windows XP SP2 以外的操作系统中安装时所产生的问题，我们概不负责。
2. 我们建议您采用 2.4 GHz 或更高速度的 CPU。
   如果 PC 的性能规格低于建议标准，数码相框可能无法正常工作。
3. 确保按照安装指南的指示进行正确安装。
4. 请勿将 Mini-Monitor 用作主显示器。
   对于因未遵循指示所产生的任何问题，我们概不负责。
   如果将其用作主显示器，屏幕可能显示空白。
5. 确保使用随附的 USB 缆线。
6. 在将数码相框用作 Mini-Monitor 时，除了电源按钮以外，其他所有按钮均不起作用。
7. 使用完毕后，将在 Mini-Monitor 上显示和使用的程序转至主显示器。
8. 对于有些显卡，Mini-Monitor 可能无法正常工作。在这种情况下，将硬件加速设置为无。
   ※ 要将硬件加速设置为无：右键单击 Windows 桌面并从所显示的菜单中选择属性。出现显示属性窗口。单击设置 > 高级 > 疑难解答选项卡。将硬件加速滑块移至无。

除非获得 Samsung Electronic 的书面许可，否则不得使用、拷贝或复制本手册中的全部或部分内容。
本手册中的内容如有变更，恕不另行通知。
©2007 版权所有。Samsung Electronics。



Digital Photo Frame

SPF-83H

规格

| 规格 | 支持文件 | ROHS |

规格

项目		规格
型号名称		SPF-83H
面板	类型	8" (20 cm) TFT
	分辨率	800 x 600
	接口	RGB 6 位 TTL
支持格式		JPEG（Baseline、RGB）
操作系统		Windows 2000(SP2)、Windows XP、 MAC OS X(10.x)、Linx OS (2.6.x)
内置存储器		128 MB (FAT32)
USB		一个上行链路端口（从 2.0）和一个下行链路端口 （主 1.1）
存储卡		CF/SD/MMC/MS (FAT32)
电源	额定功率	外部 DC 电源适配器（12V, 2A, 24W)
	功耗	正常工作：低于 12W, 节电模式：低于 5W, 电源关闭: 低于 1W
内容文件	相片文件	幻灯片演示运行/ 幻灯片演示效果 / 旋转 / 缩略图视图
总体的	尺寸 (宽x高x深)	230.5 x 182.4 x 120 mm / 9.0 x 7.1 x 4.7 英寸
	重量	650 g / 1.4 lb

※ 产品的设计可能根据型号不同而有所差别，并且出于对产品性能提高的原因规格可能会有所变更，恕不另行通知。

B 类设备（供居住环境使用的通信设备）
本产品符合用于居住环境的电磁兼容指令，可用于包括普通住宅区在内的所有区域。
（B 类设备产生的电磁辐射影响小于 A 类设备。）

支持文件

- 分辨率：小于 8000x8000
- 支持的图像文件格式：JPEG（不支持 Progressive JPEG 和 YUV 422 V 格式）

| 规格 | 支持文件 | ROHS |

ROHS

电子相框 （LAMP 使用）

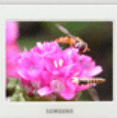
环境保护期限适用条件
环境温度：0~40°C
环境湿度：10%~80%

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
电缆组件	×	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
液晶屏	×	×	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下.
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求.

本表表示本机器内含有的有害物质情报，部品别有害物质情报是由供应商 提供的情报和内部检查结果为基础制作的。部分部品含有的有害物质在目前技术水准条件下是不可能替代，三星电子为了做到可以替代正不懈地努力着。

除非获得 Samsung Electronic 的书面许可，否则不得使用、拷贝或复制本手册中的全部或部分内容。
本手册中的内容如有变更，恕不另行通知。
©2007 版权所有，Samsung Electronics.



故障排除

| 故障排除 | 术语 | 服务中心 |

故障排除

本部分列出了用户在使用数码相框时遇到的多个问题及其解决方案。遇到问题时，请首先核对以下列表，如有与您的问题相匹配的项时，请按照建议采取相应措施。如该问题仍然存在，请联系或访问最近的服务中心。

故障现象	可能的原因和建议采取的措施
我的数码相框不能启动。	• 检查本产品与电源适配器之间的电源连接。
开机定时器和关机定时器不起作用。	• 当自动"开机定时器"与"关机定时器"设置为同一时间时，它们将不起作用。请检查这些时间设置。
启动数码相框后需要过一会才显示相片。	• 从外部存储卡中载入文件可能需要数秒时间。（时间长短取决于文件格式和大小。）
屏幕显示的宽高比不正常。	• 按产品右侧的按钮，在"相片>宽高比"菜单的三个值中选择其中之一。(参见"相片>宽高比")
画面色彩太暗或者太亮。	• 按产品右侧的按钮，在"设置>亮度"菜单中调节亮度。(参见"设置>亮度")
我将一个外部设备（如 USB 存储设备）连接到数码相框，但该设备无法工作。	• 检查本产品与外部设备之间的缆线连接。 • 检查外部设备单独使用时是否工作，并检查存储在该设备上的文件格式。 • 本产品的 USB 主机采用的是 USB 1.1 规格，而 USB 设备采用的是 USB 2.0 规格。
我每次关闭后再启动数码相框时，相框显示的时间总是有误。	• 本产品没有内置电池。关闭电源时，时间信息也会丢失。因此，每次启动数码相框时，您都必须重新设置时间。
当我按下 MENU（菜单）按钮时，菜单不会立即出现。	• 当本产品正在载入要在屏幕上显示的图像时，显示菜单或执行其他操作可能会需要一些时间。
照片自动旋转显示。	• 检查"自动旋转"是否设置为"开启"。
幻灯片演示不能自动开始。	• 请检查"幻灯片自动演示"是否设置为"关闭"。
我已插入了存储卡，但它无法工作。	• 请检查存储卡的文件系统。
我已连接了 USB 存储设备，但该设备无法工作。	• 检查 USB 存储设备的类型。此产品可能不支持复合 USB 设备。
文件或文件夹名称显示不正确。	• 如果某个文件或文件夹名称包含了非英文的字母和数字，可能会显示为"*"。如果您希望文件或文件夹名称能正确显示（而不是显示为"*"），请更改为英文字母和数字。

术语

术语	说明
JPEG （Joint Photographic Coding Expert Group [联合图像专家组]）	JPEG 是一种图像压缩技术。在所有图像压缩技术中，使用此技术时图像的信息损失量最少，因而被广泛应用于互联网上的多媒体文件传输以及其他用途中。以 JPEG 格式压缩的图像文件称为 JPEG 或 JPG 文件。通常 JPEG 文件的创建方式是通过数码相机拍摄照片、使用计算机画图或通过图形程序创建图形文件，然后再将文件压缩成 JPEG 格式。
SD 卡 （安全数码卡）	SD 卡是一种闪存卡，大小如一张邮票。其特点是稳定性高，容量大，因而被广泛用于各种数字产品（如掌上电脑、数码相机、MP3 播放器、手机以及笔记本电脑）中。SD 卡的外形与 MMC 卡相似，但两者的引脚数和厚度不同。它还有密码设置功能，因此具有更高的数据安全性。
MMC （多媒体卡）	如 SD 卡一样，MMC 卡用于小型移动设备中。由于它的体积比 SD/MMC 卡小，因此被公认为标准的存储卡。它通常用于储存电影和相片。
USB 缆线 1）A-B 类	连接到 PC 时，使用上行链路端口。本产品支持 USB 2.0。本产品自带 A-B 类缆线，用于将数码相框连接到 PC。A 类是用于连接 PC 的 USB 连接器。B 类是用于连接外部设备的 USB 连接器。您可用 A-B 类 USB 缆线将数码相框连接到 PC。
USB 缆线 2）用于连接其他设备的缆线	使用下行链路端口时，请使用此类型缆线。本产品支持 USB 2.0。在将外部设备连接到下行链路端口时，请使用外部设备自带的 USB 缆线。

| 故障排除 | 术语 | 服务中心 |

服务中心

如需产品服务，请联系或访问三星服务中心。
获取网络连接和服务器服务。

服务	联系方式
Samsung Electronics 网站	http://www.samsung.com

如果您对三星产品有任何咨询或建议，请联系三星客服中心

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar

BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 -SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se

SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG : 3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

除非获得 Samsung Electronic 的书面许可，否则不得使用、
拷贝或复制本手册中的全部或部分内容。
本手册中的内容如有变更，恕不另行通知。
©2007 版权所有。Samsung Electronics。

Digital Photo Frame

SPF-83H